Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/944,409	SHIMIZU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tonia L Meonske	2183	_

1	Rejected	
=	Allowed	

[-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

									Ĺ		
		$\equiv$							_		
Cl	Original	L				Dat	e	·			1
	<del> </del>	05	12				Ì		1		
Final	·Ę	27	08		1				ł	ı	
ΙŒ	Ö	OA	04			1					
<u> </u>	-	_		匚	┺	<u> </u>	┺	↓	┺	<u> </u>	l
	W	V,	4	_	ļ	<u> </u>	╀	_	ـ		ŀ
<u> </u>	(2)	٧,	Y	Ļ	⊢	╄	╀	↓	┼-	_	1
	(4)	Y,	Y,	-	-	╁	╀	╀	╀	<del> </del>	ł
	5	Y	Y	H	-	╀	╁╴	⊢	╀	⊢	ł
$\vdash$	6	Y	X	-	╁	╁	╁╾	╁	╁	$\vdash$	ł
-	7	Y	Š	-	┢╌	-	╁	╁	┼	$\vdash$	1
-	8	×	×	Н	┢	H	╁╴	╁╴	十	<del>                                     </del>	l
-	9	<u> </u>	¥	-	<del> </del>	+	╁	1	†		
<b> </b>	10		-	_	┢	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	1		
	11			Г	Γ	T		T		П	
	12				Г			Π	Π		ŀ
	13 14					Г					ĺ
	14										
	15										
	16					L			L		
	17		i	_	L.		L	_	<u> </u>	Ш	
<u></u>	18 19				L	┖	╙	_	L	Ш	
<u> </u>	19				<u> </u>	╙		╙	Ļ	Ш	
<u> </u>	20					L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш	
	21		_			╙		<del> </del>	<u> </u>	Н	
├	22 23	_			<u> </u>	⊢		⊢	_	Н	
<u> </u>	23	_			┡	⊢	-		├		
<u> </u>	24 25		_		⊢	<del> </del>	₩			Н	
	26	$\dashv$			⊢	H	⊢	H	-	Н	
$\vdash$	27						-	├	├-	Н	
	28	$\dashv$	$\dashv$		⊢	┢		$\vdash$	├	Н	
<b>-</b>	29	┪	-		-	┢	┢	╁	┢	Н	
	30	$\dashv$	$\neg$			-	-		╁╴	Н	
	31	-	-		_	_	Н	T		Н	
	32		$\neg$	_		I				П	
	33									П	
	34										
	35										
	36	[				Ĺ		Ĺ			
	37	$_{\perp}$					_	L			
Ш	38	$\dashv$				L		$\vdash$	<u>L</u>	Ш	
Ш	39	4	_		L.	L	<u> </u>	_	_	Ш	
	40	_		_	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊣	
$\vdash \vdash$	41	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	
	42	-	4	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash\vdash\vdash$	43 44	-		_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
$\vdash\vdash$	45	-	-	$\dashv$		H	H	Η.	<del> </del>	Н	
$\vdash \vdash$	46	-	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
├─┤	47	$\dashv$	-	$\dashv$	-	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	48	-		$\dashv$	-			Н	$\vdash$	Н	
H	49	$\dashv$	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	
L											

(	Dat	e .		_	_	]	Cla	aim		_	_		Dat	e				]
						•	Final	Original										
$\vdash$	_	⊢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	┨	$\vdash$	51	$\vdash$	┝	⊢	╁╴	H	⊢	-	-	┢	1
+			┢	╁╌	t	1		52		H	┢	H	┢	╁╴	┢	H	$\vdash$	1
H		-	†-	t	t	ĺ		53	<del>                                     </del>	┢	╁	1-	t	T	T	┢	T	1
		t	1	t	1-	1		54		Г	t	T		Т			П	1
П		$\vdash$	Τ		1	1		55	Г								Г	1
			П			]		56	<u></u>									] [
					L	]		57				匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		L		]
_		L	L	<u> </u>	L	ļ		58	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>		ļ <u></u> .	.[ ]
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		59		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ļ.	L	<u> </u>	
$\vdash$		⊢	┡	⊢	⊢	1		60	_	┝	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	⊢	┞	1 }
Н		<u> </u>	⊢	-	⊢	1	<del>                                     </del>	61	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	├	├-	1 }
╂╼┥	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	┝╌┤	62 63		├-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 }
$\vdash$		$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	64	-	$\vdash$	H	H	H	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1
$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1		65		<del> -</del>	-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	1 1
$\Box$	_	_	H	t	T	1		66			H	Ι-		┢	Т	<del>                                     </del>	┢	1 1
Ħ			$\vdash$	T	1	1	_	67						_	Г		_	1
			Π			1		68										1 1
						]		69										] [
Ш			L	L		]		70										
Ц			_	L.	L			71			_	_		_	_			]
Ш			ᆫ	L	L	1		72				Щ				Ш		
Ш			ļ	<u> </u>	_			73				_			<u> </u>		ļ	
Н				ļ	<u> </u>			74				Ь.	Щ		<u> </u>		<u> </u>	1 1
H		_		-	<u> </u>	ł		75 76	-			Н		_		-	├	} }
┝╾┤	-	-	├	<del> </del>	┢	ł	-	77	=	_	_	Н	-		├	_	┝	┨
Н	$\dashv$	_	$\vdash$	├	-	1		78			$\vdash$	Н	$\dashv$	_	├-		-	┨╏
$\vdash$	-		┝	┢	<del> </del>	1		79			-		_			-		1 1
Н	_		$\vdash$	┢	$\vdash$	1		80		_		Н		_	_	_		1 1
П					Г	1	$\neg \neg$	81								_		1 1
						]		82										
П						]		83										
Ш	_		L	L	$oxedsymbol{oxed}$			84	_			Ш	_				L	[
$\sqcup$	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	85	4			Ш	_		<u> </u>	_	-	
┡╌┤		_	-	<u> </u>	<u> </u>			86	4		_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	<u> </u>	Н	_	╽┟
$\vdash$	_	_	Η.	-	<u> </u>			87 88	-				-	_		$\dashv$	-	╽┝
$\vdash$	-	-	H	<del> </del>	├			89	-	_	_	-	-	_	_	$\dashv$	_	<b> </b>
$\vdash$			Н	-	┝			90	-	-		Н	-		_	Н	Н	<b> </b>
$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			91	$\dashv$		_		ᅥ			$\neg$	-	
$\vdash$			Н	П				92							П			
								93										
								94										
						[		95										[
						[	[	96	$\Box$	_			╝					[
	_							97	_				_[			_		
$\sqcup$	4							98				$\square$	_	_	Ц	4	Щ	
	_	$\dashv$		Н				99	4	_	_	_	_	_	_			
_1		$_{\perp}$		╙		(		100				$oxed{oxed}$				$\sqcup$		ΙL

CI	aim	Г	_			Dat	e			_
		Γ							Γ	
<u></u>	Original									
Final	ğ			1				1	l	l
-	ō			l						
<b>—</b> —	404	⊢	-	╀	⊢	╀	╀─	⊢	┢	├-
	101 102	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u>                                     </u>	ļ.,	├_	↓_
<u> </u>	102	L	╙	$oxed{oxed}$	L	ļ	<u> </u>	<del> </del>	L	<u>Ļ</u> .
	103		L	<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>	L	L	
	103 104 105		j				L_		L	L.,
	105		-						ΙΤ	
	106		Γ	Г			П	Г	Γ	П
	107		Г	Г	Г	Т	Τ		Π	Г
	108		-	T	Т		$\vdash$		1	
	108 109		┢		Г	$\vdash$	$\vdash$			-
$\vdash$	110		┢	┢╌	-	┢	一		H	$\vdash$
$\vdash$	111		-	$\vdash$	-	1	┢		├	-
-	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	112	-		├—	$\vdash$	+	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	113 114		├	├-	$\vdash$	1-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	114	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
$\square$	115		<u> </u>		<u> </u>	_	Ц.	_	L	
<b> </b>	116		L_	$oxed{oxed}$	乚	<u>L</u>	_	L_		
	117						_		L	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	118	_					L	L	L	
	119						Г	Г	Г	
	120 121					T	Π	$\vdash$	_	
	121							Г	_	М
	122						T	Г	Ι-	
h	123			-	┢	-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	124	_	$\vdash$	H	_	$\vdash$	H	Н	-	Н
	125		<del> </del>	H			$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	125 126		$\vdash$	-	_		$\vdash$	_	<u> </u>	Н
<del></del>	127	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
$\vdash$	127 128		⊢	┝	—	┢	-		H	Н
$\vdash$	129	_	_	<del> </del>		-	<u> </u>	_	Н	Н
$\vdash$	129		_	<u> </u>		Н		_	H	Н
$\vdash$	130			_		_	_	_		
<b> </b>	131		L.	L	L	L	Щ	Ш	L.,	
	132 133			Ш		Ш	_		L	Ш
	133			L						
$\Box$	134									
	135									
	136		-							
	137									
	138					П				$\sqcap$
$\Box$	139	_					П		П	П
$\Box$	140			Т			П	$\vdash$	Г	М
	141				-		Н	$\vdash$	П	Н
$\vdash$	142	$\dashv$		-		Н	Н	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	143	-	-	Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	144	┪	$\vdash$		-	H			$\vdash$	$\dashv$
<del>                                     </del>	145	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	146	$\dashv$	$\vdash$			H	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	147	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		Н			$\vdash$	
$\vdash$	148	$\dashv$		H		Н	Н		$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash$	149	$\dashv$		Н		H		-		$\dashv$
$\vdash$	150	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	一
	100								$\Box$	